

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON ABONNEMENT ANNUEL

(Tél.: 72-58-72)

(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 16, rue de la République - MONTPELLIER
C. C. P., MONTPELLIER 5.238.57

15 francs

N° 32 - Mai 1963

4° supplément

Hérault - Gard

CARPOCAPSE

Les papillons provenant des chenilles hivernantes ont commencé leur sortie dans nos élevages et les éclosions sont en progression.

Les températures crépusculaires favorables à l'accouplement et à la ponte sont atteintes presque tous les soirs.

Exécuter un traitement sur pommiers et poiriers :

- avant le 18 mai { Bitterois
 { Lodévois - Garrigues Héraultaises
 { Bas Rhône Languedoc
 { Garrigues et vallées gardoises
 { Bas Rhône

- avant le 23 mai { Minervois
 { Vallée du Rhône

- attendre un nouvel avis pour les Cévennes.

Tout traitement lavé par une pluie d'orage, supérieure à 5 mm, doit être renouvelé.

Dans le cas d'utilisation d'un produit à faible persistance, renouveler également la protection selon les indications du fabricant.

1963 -
19

MILDIOU DE LA TOMATE et DE LA POMME DE TERRE

Exécuter un traitement dès réception du présent avis, afin de protéger les cultures, en particulier les pommes de terre de primeur irriguées.

Ajouter un insecticide à la bouillie anticryptogamique pour lutter contre le Doryphore dont on observe les adultes.

10 mai 1963

L'Inspecteur de la Protection
des Végétaux,

P. BERVILLE

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles,

L.L. TROUILLON

M. BEZUT

Imprimerie de la Station du Languedoc Roussillon - Le Directeur Gérant : L. BOUYX

726

LE CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

- - - - -

Le Carpopapse est un petit papillon grisâtre mesurant de 15 à 20 mm. A l'extrémité des ailes antérieures on distingue deux taches ovales qui permettent de l'identifier facilement.

Les larves ou chenilles passent l'hiver, protégées par un cocon, dans un abri quelconque : anfractuosités de l'écorce, fruitier, emballages *stuckés*. Au printemps les papillons apparaissent et volent au crépuscule.

La précocité de la nymphose, puis ^{de} la sortie des premiers adultes, dépend en grande partie des facteurs climatiques de l'hiver et du début du printemps. Les papillons sont de mœurs crépusculaires et nocturnes. Lorsque la température crépusculaire dépasse 15° C l'accouplement est possible. La ponte se produit peu après l'accouplement (48 heures au plus). Chaque femelle pond 50 oeufs en moyenne qu'elle dépose isolément soit sur les feuilles soit sur les jeunes fruits.

Au bout d'une dizaine de jours les larves éclosent et se promènent quelques heures sur les fruits avant d'y pénétrer.

Dans nos régions méridionales, une deuxième génération a lieu au cours de l'été, quelquefois même une troisième. Malheureusement la succession des générations n'est pas nettement définie ; il se produit un chevauchement imputable au fait que les papillons issus des chenilles hivernantes sortent jusqu'au début de juillet. Il faudra donc assurer une protection permanente des fruits. Pour cela on utilisera des insecticides à longue persistance, on choisira des produits possédant des qualités de polyvalence pour combattre non seulement le Carpopapse mais d'autres ravageurs (Rhynchites, Tordeuses, Mineuses, Pucerons, Acariens...).

La Station d'Avertissements indiquera la date du premier traitement en fonction des données climatiques et de l'apparition du premier vol.

Produits homologués à utiliser :

- | | |
|--|---|
| - Arséniate de plomb : 80 g d'arsenic | - D.D.T. (produit à 50 % de M.A.) : 125 g |
| - D.D.T. émulsion : 100 g | - D.D.D. : 125 g |
| - Méthoxychlore : 125 g | - Parathion éthyle : 25 g |
| - Parathion méthyle : 30 g | - Oléoparathion : 20 g |
| - E.P.N. : 25 g | - Malathion : 75 g |
| - Diazinon : 30 g | - Azinphos : 40 g |
| - Carbaryl (anciennement Sevin) : 75 g | |

M. BEZUT - L.L. TROUILLON